42. Контракт и наследяване. Проблем с ограничаване на областта в дъщерен обект.

Когато създаден контракт реализиран с private метод - pure (непроменящ се), се

създава се метод, чиито наследник може да дефинира за да опище своите собствени инварианти.

public abstract class DomainObject

{ public abstract Boolean IsValid();

[Pure] private Boolean IsValidState()

{

return IsValid();

}

[ContractInvariantMethod] private void ObjectInvariant()

{

Contract.Invariant(IsValidState());

}